

УДК 747.023

ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ИНТЕРЬЕРЕ ***Васенина Е.А.***Красноярский государственный художественный институт, г. Красноярск*

Отделочные материалы применяются для внутренней отделки помещений, они предназначены для решения художественно эстетических и практических, функциональных, эксплуатационных задач.

На сегодняшний день на рынке существует великое множество отделочных материалов, и с каждым днем их становится все больше, потому что появляются новые технологии и возрастают требования и потребности потребителя.

Художник-проектировщик должен быть высококвалифицированным специалистом, который умеет грамотно применять множество существующих отделочных материалов и разбираться в тех, которые появятся.

Для этого предлагается следующий способ для знакомства с отделочными материалами, предназначенными для художественного оформления интерьера.

От художника-проектировщика требуется правильно подобрать отделочные материалы, которые, решая художественно-эстетические задачи, обладали бы высокими эксплуатационными характеристиками, отвечали практическим требованиям, связанным с жизнью и деятельностью человека в общественном и частном пространстве.

В зависимости от назначения, условий эксплуатации, функции жилых и общественных пространств подбираются отделочные материалы, которые обладают определёнными художественно-эстетическими качествами и защитными свойствами от воздействия на них различной внешней среды и человека. Учитывая эти особенности, любой отделочный материал должен обладать определёнными техническими свойствами. Например, материал для отделки стен должен обладать высокими защитными свойствами, быть устойчивым к загрязнению и при этом решать художественно-эстетические задачи. Материал для отделки полов должен обладать высокой устойчивостью к истиранию, быть высокопрочным и при этом решать художественно-эстетические задачи и т.д.

Свойство — характеристика материала, проявляющаяся в процессе его обработки, применения или эксплуатации.

Качество — совокупность свойств материала, обуславливающих его способность удовлетворять определённым требованиям в соответствии с его назначением.

При выборе материалов очень важным фактором являются технические требования и качества применяемого материала, особенности его эксплуатации и назначение. Это зависит от классификации материалов, которая сформирована на основе их свойств: художественных, физических, механических, химических, технологических и др.

Художественно-эстетические свойства материалов — свойства, формирующие внешний вид объекта, интерьера, применённые в соответствии с основной концепцией интерьера.

Химические свойства материалов — способность материалов сопротивляться действию химически агрессивной среды, вызывающей в них обменные реакции, приводящие к разрушению материалов, изменению их первоначальных свойств. Это раство-

* Работа выполнена в рамках реализации постановления Правительства РФ от 22.09.2008 г. №706 «О мерах дополнительной государственной поддержки предоставляемой в 2009-2011 гг. ФГОУ СПО и ВПО в сфере искусств».

римость, коррозионная стойкость, стойкость против гниения, твердение.

Физические свойства материалов – средняя, насыпная, истинная и относительная плотность, пористость, влажность, влагоотдача, теплопроводность.

Механические свойства материалов — пределы прочности при сжатии, растяжении, изгибе, сдвиге, упругость, пластичность, жёсткость, твёрдость.

Технологические свойства материалов – удобоукладываемость, теплоустойчивость, плавление, скорость затвердевания и высыхания.

Исходя из характеристик, свойств, качеств, назначения, а также технических, практических и транспортировочных особенностей, отделочные материалы делят на штучные, рулонные и лакокрасочные.

Штучные материалы — материалы, представляющие собой модульную наборную структуру. Их свойством является защита поверхности от внешнего воздействия окружающей среды, придание ей определенного вида, цвета и фактуры.

Рулонные материалы – материалы, имеющие основу и ограниченные по размеру, исходя из особенностей транспортировки, массы, применения, изготовления, они служат для защиты поверхности от внешнего воздействия окружающей среды, придания ей определенного вида, цвета и фактуры.

Лакокрасочные материалы — это композиционные составы, наносимые на отделываемые поверхности в жидком или порошкообразном виде равномерными тонкими слоями и образующие после высыхания и отверждения пленку, имеющую прочное сцепление с основанием.

Исходя из особенностей применения и эксплуатации, технических свойств и характеристик, отделочные материалы делят на настенные, напольные, потолочные.

К настенным материалам относят материалы, способные формировать вертикальные поверхности, исходя из их практических, весовых, эксплуатационных и практических характеристик, например, обои, декоративные штукатурки, декоративные покрытия, лаки и краски, а также некоторые модульные, легкие конструкции, такие как «сайдинг», керамическая плитка и т. д.

К напольным материалам относят материалы, способные формировать плотную и прочную горизонтальную поверхность, обладающую несущими свойствами и высокими эксплуатационными характеристиками, способную выдерживать большие нагрузки, устойчивую к истиранию: керамогранит, камень, паркет, ламинат, наливные полы и т. д.

К потолочным материалам относят материалы, способные формировать, подвесную плоскость интерьера – потолок – обладающие надежностью, конструктивными способностями и т. д., например, натяжные потолки, подвесная потолочная система «армстронг», подвесная потолочная система «грильяда» и т. д.

В результате такого подхода к изучению отделочных материалов должно сформироваться представление о том, что отделочные материалы применяются не сами по себе, а для решения определенных задач, как художественных, так и практических, связанных с эксплуатацией помещения.